第30講 ● 4年のまとめ

あすか「男子は17人いたよ」　ゆうか「女子は15人いたよ」

あきら「山が好きな人は13人だよ」　かおり「海が好きな男子は12人だよ」

① あすかさんのクラスは何人でしょうか。

② 山が好きな男子は何人ですか。

③ 山が好きな女子は何人ですか。

練習 1

次の計算をしましょう。

① $7.32+4.84$　② $7.3-2.01$

③ $2\frac{3}{7}+\frac{5}{7}$　④ $1\frac{7}{8}+3\frac{1}{8}$

⑤ 107×374　⑥ 0.34×75

⑦ $75.2\div8$　⑧ $45\div36$

練習 2

次の数を四捨五入（ししゃごにゅう）して［　］の中の位（くらい）までのがい数にしましょう。

① 4732801［一万の位］　② 46089271［百万の位］

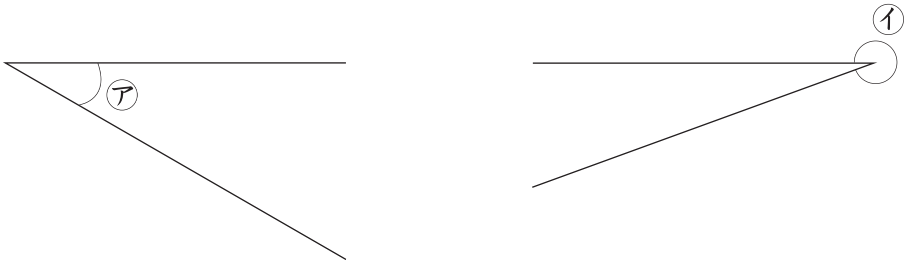
練習 3

次の数を数直線に↑でかきましょう。

① 0.3　② 1.7　③ $\frac{7}{10}$　④ $2\frac{3}{10}$

練習 4

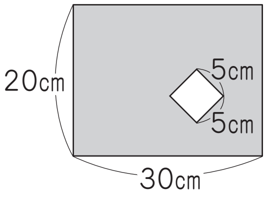
次の角度は何度でしょうか。



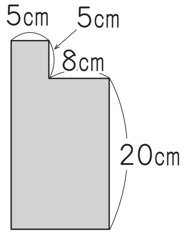
練習 5

色をぬってある部分の面積(めんせき)を求(もと)めましょう。

①

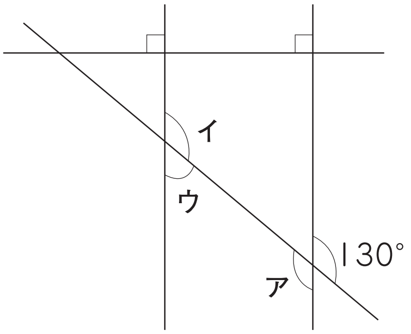


②



練習 6

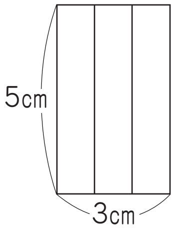
次の角度は何度でしょうか。



練習 7

右の図のようにたての長さが5cmの長方形があります。

① 横の長さが1cmずつふえると，面積は何cm²ずつふえるでしょうか。



② 面積が45cm²のとき，横の長さは何cmですか。

〈計算用紙〉

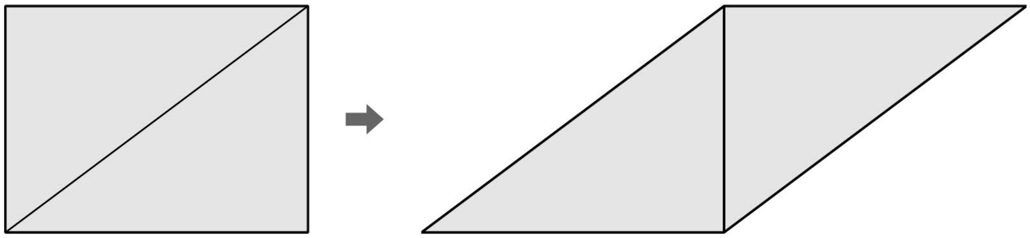
第30講 ● 確認テスト

(1) 432このボールを，16箱に同じ数ずつ分けます。1箱分は何こになりますか。答えを①～④の中から選びましょう。

① 24こ　② 25こ　③ 26こ　④ 27こ

答え（　　　）

(2) 長方形を1本の対角線で2つに切り，それらをならべかえて右の四角形をつくりました。できた四角形はどんな四角形ですか。答えを①～④の中から選びましょう。



① 平行四辺形　② ひし形　③ 長方形　④ 正方形

答え（　　　）

(3) 3Lのジュースを，$\frac{3}{5}$L飲みました。残りは何Lですか。答えを①～④の中から選びましょう。

① $2\frac{1}{5}$L　② $2\frac{2}{5}$L　③ $2\frac{3}{5}$L　④ $2\frac{4}{5}$L

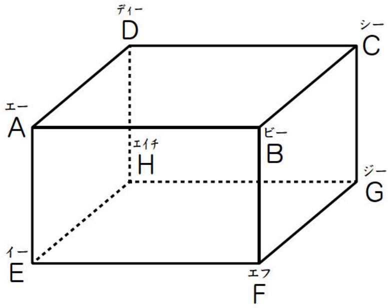
答え（　　　）

(4) 大きいバケツに入る水の量（りょう）は9L，小さいバケツに入る水の量は5Lです。小さいバケツに入る水の量をもとにすると，大きいバケツに入る水の量は何倍ですか。答えを①～④の中から選びましょう。

①　1.2倍　　②　1.4倍　　③　1.6倍　　④　1.8倍

答え（　　　）

(5) 下の直方体の辺（へん）について，あとの（　あ　），（　い　）に入るものを①～④の中から選びましょう。



辺DHに垂直な辺は，（　あ　）です。

辺FGに平行な辺は，（　い　）です。

①　辺AE，辺BF，辺CG

②　辺AD，辺BC，辺EH

③　辺AB，辺BF，辺AE，辺EF

④　辺AD，辺CD，辺EH，辺GH

（　あ　）→（　　　）　（　い　）→（　　　）

〈計算用紙〉

〈メ　　モ〉

〈メ　モ〉

〈メ　モ〉

第30講 ● 4年のまとめ

あすかさんのクラスで海と山，どちらが好(す)きかを調べたら，次のようになりました。

あすか「男子は17人いたよ」　ゆうか「女子は15人いたよ」

あきら「山が好きな人は13人だよ」　かおり「海が好きな男子は12人だよ」

① あすかさんのクラスは何人でしょうか。

	海	山	計
男子	12	②	17
女子	④	③	15
計	⑤	13	①

・表に整理するとわかるね。

・17＋15＝32で32人だね。

② 山が好きな男子は何人ですか。

・17－12＝5で5人だね。

③ 山が好きな女子は何人ですか。

・②が5人とわかったね。

・13－5＝8で8人だね。

・ほかの人数もわかるね。

④は，15－③＝15－8＝7（人）だね。

⑤は，12＋④＝12＋7＝19（人）だね。

4つの4を＋，－，×，÷の記号でつないで，1～9の答えを作ることはできるでしょうか。

4□4□4□4＝○

【例(れい)】　4÷4＋4－4＝1

○2～9を作ってみよう。

・2，7，8，9はかんたんにできる。

・3，4，5，6がむずかしい。

・（　）を使うとできるよ。

4÷4＋4÷4＝1＋1＝2

（4×4－4）÷4＝12÷4＝3

4×（4－4）＋4＝4×0＋4＝0＋4＝4

（4×4＋4）÷4＝20÷4＝5

4＋（4＋4）÷4＝4＋8÷4＝4＋2＝6

4＋4－4÷4＝4＋4－1＝7

4＋4÷4×4＝4＋1×4＝4＋4＝8

4＋4÷4＋4＝4＋1＋4＝9

練習 1

次の計算をしましょう。

① $7.32+4.84=\underline{\mathbf{12.16}}$

② $7.3-2.01=\underline{\mathbf{5.29}}$

③ $2\frac{3}{7}+\frac{5}{7}=2\frac{8}{7}=\underline{\mathbf{3\frac{1}{7}}}$

④ $1\frac{7}{8}+3\frac{1}{8}=4\frac{8}{8}=\underline{\mathbf{5}}$

⑤ $107\times374=\underline{\mathbf{40018}}$

$$\begin{array}{r} 107 \\ \times\ 374 \\ \hline 428 \\ 749 \\ 321 \\ \hline 40018 \end{array}$$

⑥ $0.34\times75=\underline{\mathbf{25.5}}$

$$\begin{array}{r} 0.34 \\ \times\ \ 75 \\ \hline 170 \\ 238 \\ \hline 25.5\not{0} \end{array}$$

⑦ $75.2\div8=\underline{\mathbf{9.4}}$

$$\begin{array}{r} 9.4 \\ 8\overline{)75.2} \\ 72 \\ \hline 32 \\ 32 \\ \hline 0 \end{array}$$

⑧ $45\div36=\underline{\mathbf{1.25}}$

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 36\overline{)45} \\ 36 \\ \hline 90 \\ 72 \\ \hline 180 \\ 180 \\ \hline 0 \end{array}$$

練習 2

次の数を四捨五入（ししゃごにゅう）して［　］の中の位（くらい）までのがい数にしましょう。

① 4732801［一万の位］

約（やく）$\underline{\mathbf{4730000}}$

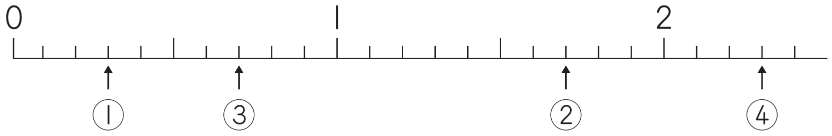
② 46089271［百万の位］

約$\underline{\mathbf{46000000}}$

練習 3

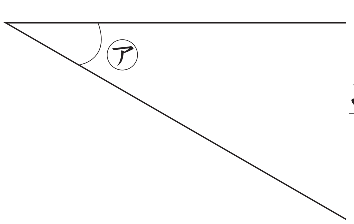
次の数を数直線に↑でかきましょう。

① 0.3　② 1.7　③ $\frac{7}{10}$　④ $2\frac{3}{10}$

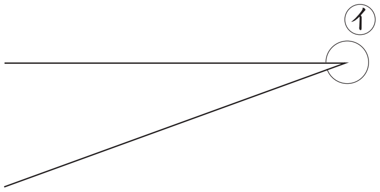


練習 4

次の角度は何度でしょうか。



30°

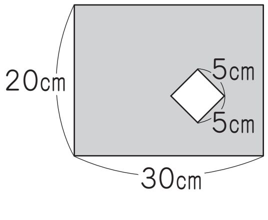


340°

練習 5

色をぬってある部分の面積(めんせき)を求(もと)めましょう。

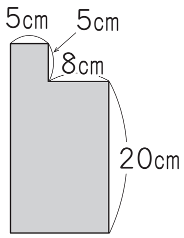
①



20×30－5×5＝600－25
＝575

答え　575㎠

②



（20＋5）×（5＋8）－5×8
＝25×13－40
＝325－40
＝285

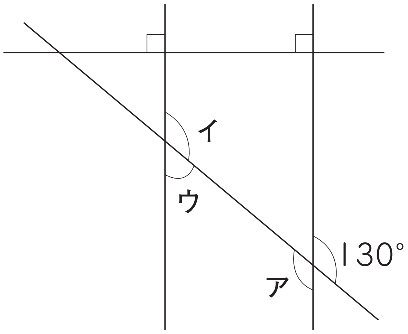
答え　285㎠

練習 6

次の角度は何度でしょうか。

ア　180－130＝50　　イ　**130°**

180－50＝**130°**　　ウ　180－130＝**50°**

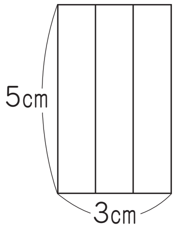


練習 7

右の図のようにたての長さが5cmの長方形があります。

① 横の長さが1cmずつふえると，面積は何cm²ずつふえるでしょうか。

5cm²ずつふえる



② 面積が45cm²のとき，横の長さは何cmですか。

横の長さを□cm，面積を○cm²とすると

5×□＝○

5×□＝45

□＝45÷5

□＝9　　答え　**9cm**

横の長さ（cm）	1	2	3	4	5
長方形の面積（cm²）	5	10	15	20	25

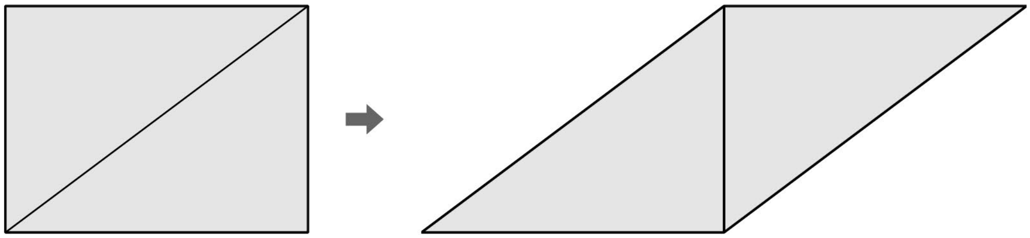
第30講 • 確認テスト

(1) 432このボールを，16箱に同じ数ずつ分けます。1箱分は何こになりますか。答えを①～④の中から選びましょう。

① 24こ　② 25こ　③ 26こ　④ 27こ

答え（ ④ ）

(2) 長方形を1本の対角線で2つに切り，それらをならべかえて右の四角形をつくりました。できた四角形はどんな四角形ですか。答えを①～④の中から選びましょう。



① 平行四辺形　② ひし形　③ 長方形　④ 正方形

答え（ ① ）

(3) 3Lのジュースを，$\frac{3}{5}$L飲みました。残りは何Lですか。答えを①～④の中から選びましょう。

① $2\frac{1}{5}$L　② $2\frac{2}{5}$L　③ $2\frac{3}{5}$L　④ $2\frac{4}{5}$L

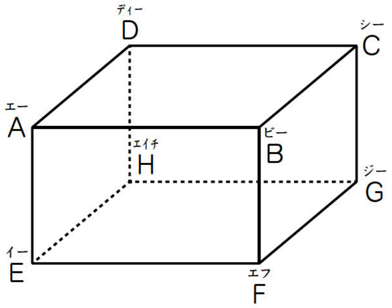
答え（ ② ）

(4) 大きいバケツに入る水の量（りょう）は9L，小さいバケツに入る水の量は5Lです。小さいバケツに入る水の量をもとにすると，大きいバケツに入る水の量は何倍ですか。答えを①～④の中から選びましょう。

① 1.2倍　② 1.4倍　③ 1.6倍　④ 1.8倍

答え（ ④ ）

(5) 下の直方体の辺（へん）について，あとの（ あ ），（ い ）に入るものを①～④の中から選びましょう。



辺DHに垂直な辺は，（ あ ）です。
辺FGに平行な辺は，（ い ）です。

① 辺AE，辺BF，辺CG
② 辺AD，辺BC，辺EH
③ 辺AB，辺BF，辺AE，辺EF
④ 辺AD，辺CD，辺EH，辺GH

（ あ ）→（ ④ ）（ い ）→（ ② ）

〈メ　モ〉